Newland
SCANNING MADE SIMPLE

1D & 2D

Bluetooth 5.0

2200 mAh

IP42

Sturzfestigkeit aus einer Höhe von 1,5 m

CMOS

USB

Megapixel

HR32 Marlin BT SD

Handscanner

Eigenschaften

Mega Pixel Scanning-Technologie

Ausgestattet mit einem Megapixel-Barcode-Scanner liest der HR32 Marlin BT SD praktisch alle 1D- oder 2D -Barcodes unter sämtlichen Bedingungen. Er bietet eine bessere Leseleistung beim Lesen langer oder abgeschnittener 1D-Codes oder größerer und dichterer 2D-Codes.

Perfektioniert für den POS

Der HR32 Marlin BT SD hat ein Ständerdesign für freihändiges Scannen, besonders ideal für POS-Anwendungen. Benutzer können kleinere Artikel scannen, ohne dabei den Scanner in die Hand nehmen zu müssen. Der Scanner kann dann in die Hand genommen werden, um übergroße Gegenstände zu scannen, ohne mit Kabeln hantieren zu müssen.

JPOS- und OPOS-Treiber-Support

Im HID-POS- oder Newland CDC-Modus werden JPOS- und OPOS-Treiber direkt über den Dongle oder die Kombination aus Dongle, Ständer und USB-Kabel unterstützt.

Unterstützt die Arbeitsbelastung

Der 2200-mAh-Akku in Kombination mit dem geringen Stromverbrauch des HR32 Marlin BT SD und dem stromsparenden Bluetooth 5.0 ermöglicht eine volle Ladung, die mindestens 12 Stunden Scannen ermöglicht. Eine Akkuladung von leer auf voll dauert weniger als 4 Stunden.

Fit für den Job

Mit einer Fallhöhe von 1,5 m und der Schutzart IP42 kann der HR32 Marlin BT SD einen Sturz von einer hohen Arbeitsplatte oder Werkbank auf harte Böden ohne Probleme überstehen. Die Schutzart IP42 bietet eine ausreichend hohe Dichtigkeit für schmutzige und feuchte Umgebungen.

Flexible Bluetooth-Optionen

Der HR32 Marlin BT SD verfügt über 3 Bluetooth-Optionen. Wenn Dongle und Ladestation angeschlossen sind, überträgt der Scanner Daten über das USB-Kabel an den Host. Der Dongle kann auch abgenommen und an einem freien USB-Anschluss verwendet werden. Außerdem kann das Bluetooth des Scanners mit dem Bluetooth eines Drittanbieters auf einem Host gekoppelt werden.

Vorgeschlagene Branchen

Finanzen

Gesundheits pflege

Post

Einzelhandel

Lagerhaltung

HR32 Marlin BT SD Technische Spezifikationen

Performance	
Bildsensor	CMOS 1280 x 800
Speicher-Flash	1MB z.B. ≥15000 Stück Code 128 (20 Byte von jedem Code 128)
Beleuchtung	Weiße LED & Rote LED
Zielen	Grüne LED
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	50 - 495 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	85 - 220 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	70 - 215 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	50 - 220 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	20 - 325 mm
Minimaler Druckkontrast	25 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 55°
Scan-Winkelversatz	± 55°
Sichtfeld horizontal	39°
Sichtfeld vertikal	24°
Datenerfassung	
1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode, Code One.
Physikalisch	
Abmessungen (mm)	Scanner: 113,5 (B) x 73,3 (T) x 159,0 (H) mm
Gewicht	Scanner: 217 g
Schnittstellen	USB
Batterietyp	2400 mAh Lithium-Ionen-Akku
Erwartete Akkulaufzeit	≥12 Stunden Dauerbetrieb (einmal pro 6 Sekunden scannen)
Erwartete Ladezeit	4 Stunden (mit Netzadapter)
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige
Betriebsstrom bei 5 V DC	5 V Gleichstrom ± 5 %
Umwelt	
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5% ~ 95% (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 kV (Luftentladung); ± 4 kV (Direktentladung)
Senkung	Scanner: 1,5 m Station: 1,2 m
IP-Bewertung	IP42

Newland EMEA HQ
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren
Besuch newland-id.com/partners
Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.
© Newland EMEA 2022, alle Rechte vorbehalten.

Newland
SCANNING MADE SIMPLE

HR32 Marlin BT SD Technische Spezifikationen

Kabellos	
Drahtlose Entfernung (max.)	≥50 m / 164 ft (direkte Sichtlinie im Freien)
Kommunikationsmodi	Synchroner, asynchroner und Batch-Modus
Zertifizierungen	
Hardware	Entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften für ein Gerät der Klasse B sowie der EMV-Richtlinie für ein Gerät der Klasse B und trägt somit die CE-Kennzeichnung
Garantie	
Standard	3 years

Newland EMEA HQ
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren
Besuch newland-id.com/partners
Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.
© Newland EMEA 2022, alle Rechte vorbehalten.

Newland
SCANNING MADE SIMPLE